

nitidis, irregulariter punctato-striatis, in declivitate opacis et interstitiis elevatis tuberculis notatis et uniseriatim pilosellis; stria suturali non impresso.

Similis et affinis *X. monacho* Bldfd et forte alter sexus *X. capucini* Eich. 1 specimen. Long., 2 millimetra. Patria : Camopi Guyanae; F. Geay.

NOTE SUR *CALLIANASSA FILHOLI* A. M.-EDW. DE L'ÎLE STEWART.

PAR M. J. G. DE MAN.

Callianassa Filholi A. Milne-Edwards, additions à la famille des *Thalassiniens*, dans *Bulletin de la Soc. Philomatique de Paris*, 1878.

Grâce à l'obligeance de M. le Professeur Bouvier, j'ai pu étudier un type ♀ de la *Callianassa Filholi*, A. M.-Edw., dont la description originale est en effet trop courte et insuffisante.

L'exemplaire est adulte et long de 45 millim., depuis la dent rostrale médiane jusqu'au bout du telson, la carapace mesurant 10 millim. $\frac{1}{4}$, l'abdomen 35 millim. La dent rostrale médiane est *très courte*, triangulaire et subaiguë; les dents latérales sont *arrondies* et encore plus courtes que la pointe médiane. Les pédoncules oculaires sont un peu plus longs que larges, quadrangulaires, leur angle antéro-interne s'étendant plus en avant que l'angle antéro-externe arrondi, de façon que le bord antérieur des pédoncules est dirigé obliquement en arrière. Les yeux sont circulaires, de grandeur médiocre, distinctement facettés, *d'un noir très foncé*; ils sont situés un peu plus près du bord antérieur que du bord postérieur des pédoncules, et un peu plus près de leur bord interne que de l'externe. En avant de chaque tache oculaire le pédoncule porte, du côté interne, *une épine peu aiguë et dirigée obliquement en haut*, qui caractérise très bien cette espèce, mais dont la description originale ne fait pas mention du tout.

Le deuxième anneau de l'abdomen est long de 7 millim. 25, et large, en arrière, de 10 millimètres; le sixième n'est guère plus court, étant long de 6 millim. 75. Le telson est long de 7 millimètres et large en avant de 6 millim. 25, présentant à peu près la même longueur que le sixième segment et paraissant *légèrement plus long que large*; sa forme est donc presque carrée et les bords latéraux sont presque parallèles, ne convergeant que *très peu* en arrière. Les lames latérales de la nageoire caudale, dirigées en arrière, ne s'étendent que peu au delà du telson. La lame interne ou endopodite est longue de 6 millimètres et large de 4 millim. 4; le bord antérieur est droit, le postérieur légèrement arqué, et tous les deux se courbent régulièrement dans le bord distal ou apical. L'exopodite ou lame externe est plus grande, triangulaire, longue de 6 millimètres et large de

6 millim. 75 près du bord apical; elle ne présente pas d'épine près de la base, aussi moins que l'article basilaire.

L'ischiognathe et le mérognathe des pattes-mâchoires externes sont très élargis; le premier est beaucoup plus grand que le mérognathe, dont le bord antérieur est arrondi; le pénultième article *n'est pas du tout dilaté en dessous*.

Pattes thoraciques de la 1^{re} paire presque égales entre elles et lisses. Le bord inférieur de l'ischiopodite de la patte gauche est légèrement concave et *inermes*. Le méropodite, long de 5 millim. 5 et large, au milieu, de 2 millim. 66, est ovale et se rétrécit vers les deux extrémités; les bords sont *inermes*, la face externe est faiblement bombée, plus que la face interne. Le carpopodite, mesuré au bord supérieur, paraît long de 7 millimètres; il est large de 3 millim. 5 près de l'articulation propodo-carpale, mais large de 4 millimètres à un quart de sa longueur de cette articulation; les bords supérieur et inférieur sont cristiformes, aigus. La pince est longue de 8 millim. 5; la paume est longue de 4 millim. 5, c'est-à-dire qu'elle mesure à *peu près deux tiers de la longueur du carpopodite*; elle paraît donc légèrement plus longue que les doigts. La paume est large de 3 millim. 66 au milieu, ses deux bords sont cristiformes; doigts un peu baillants, pointus, le pouce un peu plus long que le doigt immobile; les doigts qui se croisent *ne sont pas dentés*, mais un peu poilus.

Le méropodite de la patte droite ressemble à celui de la gauche, mais son bord inférieur porte *une seule petite spinule*, placée un peu plus près de l'extrémité proximale que de la distale; le méropodite est long de 4 millim. 66 et large, au milieu, de 2 millim. 2, sans la spinule. Le carpopodite est long de 5 millim. 3, mesuré au bord supérieur, et large de 3 millim. 5, tant au milieu qu'auprès de l'articulation propodo-carpale, paraissant donc relativement un peu plus large que celui de la patte gauche; l'extrémité distale du bord inférieur est aiguë. La pince est longue de 6 millim. 75, la paume est longue de 4 millimètres et, près de l'articulation carpienne, large de 3 millim. 4; la paume se rétrécit légèrement vers les doigts, qui sont plus courts qu'elle, non pas dentés et dont les extrémités pointues se croisent. Les bords du carpopodite et de la paume sont aigus, cristiformes; les bords inférieurs sont un peu poilus à la face interne.

Il résulte de ce qui précède que, dans les deux pattes, la pince est *un peu plus longue que le carpopodite et celui-ci plus long que la paume*, mais *relativement davantage* dans la patte gauche que dans la patte droite; dans les deux pattes aussi, le carpopodite est légèrement plus large que la portion palmaire des pinces.
